

**Prüfzeugnis Nr. MAIC-2013-1870**

 zur Fremdüberwachung von Tapeten nach den Güte- und Prüfbestimmungen der  
 Gütegemeinschaft Tapete e.V., Düsseldorf, vom Januar 2011 (RAL-GZ 479)

**Hersteller: Flügger A/S**

WKI Nr.	Eingangs-datum	Probenbezeichnung	Produkt Nr.	Anfertigungs Nr.
P32562	13.05.2013	Royal Classic (Vlies/PVC)	486031	30201-1

**Ergebnisse:**

Parameter		Analysenwerte	Grenzwerte
Arsen	mg/kg	< 1	3
Barium	mg/kg	14	500
Antimon (gesamt)	mg/kg	1	20*
Antimon (löslich)	mg/kg	nicht bestimmt	20
Blei	mg/kg	1	20
Cadmium	mg/kg	< 1	3
Chrom (III-VI)	mg/kg	1	20**
Chrom (VI)	mg/kg	nicht bestimmt	20
Quecksilber	mg/kg	< 1	2
Selen	mg/kg	< 1	10
Vinylchlorid-Monomer	mg/kg	< 0,2	0,2
Formaldehyd	mg/100g	1,7	8,0
∑ VOC	µg/g	12	100
TEX-Aromaten	µg/g	< 0,1	10,0

\* wenn der Antimongehalt 20 mg/kg überschreitet, muss der lösliche Antimonanteil bestimmt werden

\*\* wenn der Chrom (III-VI) -Wert 20 mg/kg überschreitet, muss der Chrom (VI) -Wert bestimmt werden

**Bemerkungen:** Die zur Erlangung des RAL-Gütezeichens festgelegten Grenzwerte werden eingehalten.

Braunschweig, den 25.06.2013

Sachbearbeiter



Alexander Omelan

 Leiter des Fachbereichs  
 „Materialanalytik und Innenluftchemie“



Prof. Dr. Tunga Salthammer